

长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一类、二类土	m ²	109.44			
2	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：2m 以内	m ³	232.78			
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求	m ³	152.07			
4	010103002002	余方弃置	1. 运距：投标人自行考虑	m ³	80.71			
		基础及混凝土工程						
5	010403001001	石基础	1. 石料种类、规格：毛石基础	m ³	74.36			
6	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 模板：模板及支架（撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m ³	1			
7	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 模板：模板及支架（撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m ³	4.48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类： 商品混凝土 2. 混凝土强度等级： C25 3. 模板：模板及 支架（撑）制作、 安装、拆除、堆 放、运输及清理 模内杂物、刷隔 离剂等	m3	1.63			
9	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类： 商品混凝土 2. 混凝土强度等级： C25 3. 模板：模板及 支架（撑）制作、 安装、拆除、堆 放、运输及清理 模内杂物、刷隔 离剂等	m3	7.2			
10	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类： 商品混凝土 2. 混凝土强度等级： C20 3. 模板：模板及 支架（撑）制作、 安装、拆除、堆 放、运输及清理 模内杂物、刷隔 离剂等	m3	0.56			
11	010503005001	过梁	1. 混凝土种类： 商品混凝土 2. 混凝土强度等级： C20 3. 模板：模板及 支架（撑）制作、 安装、拆除、堆 放、运输及清理 模内杂物、刷隔 离剂等	m3	0.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	010505003001	平板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 模板：模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	15.51			
13	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 模板：模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.28			
14	010505006001	栏板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 模板：模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.98			
15	010505008002	悬挑板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 模板：模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	5.32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	010504001001	直形墙【烟囱】	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 模板：模板及支架（撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.41			
		钢筋工程						
17	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤10mm	t	0.919			
18	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	0.715			
19	010515001004	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤25mm	t	0.863			
20	010515001005	现浇构件钢筋	箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径≤10mm	t	0.549			
21	010516003001	机械连接	直螺纹钢筋接头 钢筋直径≤20mm	个	24			
		砌筑工程						
22	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10承重型煤矸石多孔砖 2. 墙体类型：外墙/内墙240mm 3. 砂浆强度等级、配合比：M10.0混合砂浆砌筑	m3	46.32			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	010515003001	钢筋网片	砌体内加固钢筋局部（开槽、交接部位）0.7*12*12mm镀锌钢丝网	t	0.07			
		门窗工程						
24	010802003001	钢质防火门	FM乙1024乙级防火门	m2	2.4			
25	010801001001	木质门	M0924成品套装门	m2	2.16			
26	010802004001	防盗门	BGM1527型材玻璃保温门	m2	4.05			
27	010803001001	金属卷帘（闸）门	JLM3030成品套装门	m2	9			
28	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	塑钢 65系列 5mmLow-E+12Ar+5mm+12Ar+5mm（暖边隔条）（1.6~1.8）单框三玻塑钢窗	m2	23.22			
29	010807001001	门联窗		m2	8.64			
		屋面工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	010901001001	瓦屋面	1. 蓝色琉璃瓦 2. 钢挂瓦条 L30x4，中距按瓦材规格（与钢顺水条采用焊接连接） 3. 钢顺水条 -25x5，中距 600，用 3.5 长 40 水泥钉 @ 固定 4. 35 厚 C20 细石混凝土持钉层（配 4@150x150 钢筋网与屋面板预埋 10 钢筋头绑牢） 5. 10 厚低标号水泥砂浆隔离层 6. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 7. 钢筋混凝土屋面板随打随压实抹平	m ²	135.38			
31	010902001001	屋面卷材防水	1. 两道 3 厚 SBS 改性沥青防水卷材（转角处附加一层卷材） 2. 一道 2 厚 SBS 改性沥青防水卷材隔离层	m ²	135.38			
32	011001001001	保温隔热屋面	8. 130 厚 XPS 保温板（密度 ≥ 30kg/m ³ 、燃烧性能 B1 级）	m ²	77.71			
33	011001001001	保温隔热屋面	1. 130 厚 A 级岩棉 防火隔离带 ≥ 140	m ²	35.99			
34	011001001004	保温隔热屋面【出屋面风道】	1. 120 厚 A 级岩棉 防火隔离带 ≥ 140	m ²	21.68			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	011001001003	保温隔热屋面【挑檐】	1. 50 厚 XPS 保温板(密度≥30kg/m ³ 、燃烧性能 B1 级) 2. 5 厚抗裂砂浆复合耐碱网格布一布两浆保护层 3. 50 厚 XPS 保温板(密度≥30kg/m ³ 、燃烧性能 B1 级)	m ²	40.96			
36	010902001003	屋面卷材防水【挑檐顶面】	1. 4 厚 SBS 改性沥青防水卷材一道，遇墙上泛300	m ²	40.96			
37	011407002001	天棚喷刷涂料【挑檐】	1. 柔性腻子外刷涂料 2. 40 厚1:2.5 水泥砂浆，找坡2%	m ²	40.96			
38	011001001005	保温隔热屋面【雨棚】	1. 50 厚 XPS 保温板(密度≥30kg/m ³ 、燃烧性能 B1 级) 2. 5 厚抗裂砂浆复合耐碱网格布一布两浆保护层 3. 50 厚 XPS 保温板(密度≥30kg/m ³ 、燃烧性能 B1 级)	m ²	10.74			
39	010902001004	屋面卷材防水【雨棚】	1. 4 厚 SBS 改性沥青防水卷材一道，遇墙上泛300	m ²	13.43			
40	011407002002	天棚喷刷涂料【雨棚】	1. 柔性腻子外刷涂料 2. 40 厚1:2.5 水泥砂浆，找坡2%	m ²	10.74			
		外墙面工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 罩光漆,真石漆,抗碱底漆(颜色见立面图)	m2	123.42			
42	011001003001	保温隔热墙面	1. 15 厚聚合物抗裂砂浆复合耐碱玻璃纤维网格布(二布三涂) 2. 100 厚 B1 级 EPS 保温板(容重≥ 20kg/m ³),锚固件(锚固数量不小于 6 个 /m ² ,一般在 6-8 个),入墙有效锚固深度:混凝土墙体不小于 35mm,其他基层墙体不小于 50 mm 3. 保温板专用胶粘剂结合层(满粘)	m2	123.42			
43	011201004001	立面砂浆找平层	1. 1.5 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料 2. 20 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平层(12+8 两遍成活,水泥砂浆内掺 5% 防水剂作为防水层)	m2	123.42			
44	011407001003	墙面喷刷涂料【 烟囱】	1. 5厚聚合物砂浆刷外墙涂料 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 钢筋混凝土板 4. 30厚保温砂浆	m2	3.84			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
45	011001003001	保温隔热墙面【烟囱】	1. 1.5厚聚合物砂浆上贴玻纤网 2. 50厚B1级EPS保温板	m2	3.84			
46	010903001001	墙面卷材防水【烟囱】	3+3厚SBS改性沥青防水卷材	m2	3.84			
		楼地面工程						
47	011102003001	块料楼地面1【其他】	1. 10 厚防滑面砖,干水泥浆擦缝(颜色用户自理) 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 4. 1.5 厚聚氨酯涂料防潮层 5. 100 厚 C15 混凝土垫层 6. 外墙周边 2 米范围内铺 80 厚 B1 级 EPS 保温板(容重≥ 20kg/m ³) 7. 150 厚碎石灌 M2.5 混合砂浆 8. 素土分层夯实,压实系数不小于 0.93	m2	63.33			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	011102003002	块料楼地面2【厨房、卫生间】	1. 10 厚地砖，干水泥擦缝 2. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 1.5 厚 JS-II 型防水涂料两道，洗漱池盆处卷起 1200 高，遇墙卷起 300 高(成活面)。 4. 1:3 水泥砂浆找坡层，最薄处 20 厚，坡向地漏 5. 100 厚 C15 混凝土垫层 6. 外墙周边 2 米范围内铺 80 厚 B1 级 EPS 保温板(容重≥20kg/m ³) 7. 150 厚碎石灌 M2.5 混合砂浆 8. 素土分层夯实，压实系数不小于 0.93	m ²	15.21			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
49	011101003001	细石混凝土楼地面3【机具库】	1. 100 厚 C30 细石混凝土, 表面撒金刚砂, 随打随抹平压光, 内配 8@200 钢筋网, 粗砂填缝。 2. 水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3. 1.5 厚聚氨酯涂料防潮层 5. 100 厚 C15 混凝土垫层 6. 外墙周边 2 米范围内铺 80 厚 B1 级 EPS 保温板(容重≥3 20kg/m ³) 7. 150 厚碎石灌 M2.5 混合砂浆 8. 素土分层夯实, 压实系数不小于 0.93	m2	18.35			
		踢脚线工程						
50	011105003001	块料踢脚线	1. 10 厚地砖, 材料同地面, H=100mm 2. 配专用胶粘剂粘贴 3. 基层墙体(抹灰完成面)	m2	7.7			
51	011105001001	水泥砂浆踢脚线【机具库】	1. 深灰色涂料, H=100mm 2. 基层墙体(抹灰完成面)	m2	1.47			
		墙面工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
52	011407001002	墙面喷刷涂料1 【其他】	1. 刮大白三遍打磨 2. 满刮 2 厚耐水腻子打磨平整 3. 2.0 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料一道(高度 1200 高) 4. 20 厚 1 : 2 .5 水泥砂浆(1 2+8 两遍成活) 5. 基面甩浆,不得出现> 4cm 2 空白区,甩浆层覆盖率不低于 90% 呈毛刺状 6. 局部(开槽、交接部位) 0.7x 12x12mm 镀锌钢丝网 7. 墙体(基层清理)	m2	193.96			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
53	011204003001	块料墙面2【卫生间、厨房】	1. 墙面贴砖（吊顶以上不施工该层） 2. 10 厚专用粘结剂粘贴层 3. 1.5 厚 JS-II 型聚合物防水涂料一道 +1 厚聚合物水泥防水涂料一道，浴缸、淋浴区墙面：防水层滚涂地面完成面以上 1800 高（三面，淋浴区墙面需延伸出淋浴屏以外 200 ），其它区墙面：防水层滚涂地面完成面以上 1200 高（用于卫生间、淋浴间、更衣室、盥洗晾衣间） 4. 1.5mm 厚 JS-II 型聚合物水泥防水涂料一道（用于厨房） 5. 20 厚 1 : 2 . 5 水泥砂浆（1 2+8 两遍成活） 6. 基面甩浆，不得出现 > 4cm 2 空白区，甩浆层覆盖率不低于90%呈毛刺状 7. 局部（开槽、交接部位）0.7x 12x12mm 镀锌钢丝网 8. 墙体（基层清理）	m2	65.4			
		天棚工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
54	011302001001	吊顶天棚1【卫生间、厨房】	1. 铝扣板, 规格 300*300 (板厚 $\geq 0.5\text{mm}$) 2. T 型轻钢次龙骨 TB24x28, 间距 300, 与主龙骨插接 3. T 型轻钢主龙骨 TB24x28, 间距 600, 用挂件与承载龙骨固定 4. U 型轻钢承载龙骨 CB38x12, 间距 ≤ 1200 , 用吊件与钢筋吊杆联接后找平 5. 10 号镀锌低碳钢丝(10 钢筋)吊杆双向中距 ≤ 1200 6. 1.0mm 厚聚合物水泥防水涂料 II 型防潮层 7. 涂刷一道专用界面剂 8. 钢筋混凝土楼板, 清理干净, 打磨平整	m2	15.77			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
55	011302001002	吊顶天棚2【其他】	1. 刮大白两遍，分遍涂刷 2. 满刮 2 厚面层耐水腻子找平 3. 刷 15 厚聚氨酯防潮涂料道，横纵向各刷 1 道 4. 双层 9、厚耐水纸面石膏板用自攻螺丝与龙骨固定，中距 200，螺钉（防锈）距板边错缝粘贴第二层板材 5. 100 厚岩棉毡或玻璃棉毡（双面带铝箔纸），建筑胶粘剂粘贴于轻钢龙骨档内 6. U 型承载龙骨 CB60X27，间距 <1200，用品件与钢筋品杆联结后找平 7. 现浇钢筋混凝土板底预留 10 钢筋品环（勾），双向中距 <200@8 钢筋品杆双向中距 <200，品杆上部与预留钢筋品环（勾）固定	m2	85.15			
		散水、台阶、坡道						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
56	010507001003	散水	1. C15细石混凝土, 向外找5%坡(每隔10m设20宽伸缩缝一道), 最薄处50厚 2. 150厚碎石灌M2.5水泥砂浆, 宽出面层100 4. 350厚粗砂防冻胀层 5. 素土分层夯实, 压实系数不小于0.93, 且要平整	m2	31.46			
57	010507001004	坡道	1. 50厚C25细石混凝土面层, 随捣磨成粗麻面 2. 素水泥浆一道(内掺粘胶) 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石灌M2.5水泥砂浆, 宽出面层100 5. 500厚粗砂防冻胀层 6. 素土分层夯实, 压实系数不小于0.93。向外找坡, 坡度见单体设计	m2	6.91			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
58	010507004001	台阶	1. 50厚防滑花岗岩石铺面, 正面及四周边满涂防污剂, 灌水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 4. 100厚C15混凝土(内配6@200双向钢筋网) 5. 150厚碎石灌M2.5水泥砂浆, 宽出面层100 6. 500厚粗砂防冻胀层, 向外找坡5% 7. 素土分层夯实, 压实系数不小于0.93, 且要平整	m ²	18.27			
		零星工程						
59	011001005001	保温隔热楼地面	80 厚 B1 级 EPS 保温板地梁	m ²	17.93			
60	010501001001	垫层	500 厚粗砂垫层(分两步打) 地梁	m ³	8.96			
61	010809004001	石材窗台板	大理石窗台板 (40 厚)	m ²	2.86			
62	010809004002	石材窗台板	面砖窗台(卫生间、厨房)	m ²	0.72			
63	011304002001	成品风帽		个	1			
		措施项目						
64	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:混合结构 2. 檐口高度:3.6 m	m ²	109.44			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
65	011703001001	垂直运输	建筑物卷扬机垂直运输 混合结构 6层以内	m2	109.44			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：辅助用房--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--采暖工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	031005003001	电暖气	1. 材质、类型： 电暖气 2. 型号、规格： 型号：HW-1000 1 . 0KW 额定电压： 220V 长x高x宽= 731x590x64.5 3. 其他：符合国家 节能和安全认证产 品，可调温型，自带 温控器。本工程厨 房\卫生间及实验 室电散热器均采用 防水型电散热器	组	9			
2	031005003002	电暖气	1. 材质、类型： 电暖气 2. 型号、规格： 型号：HW-1600 1 . 6KW 额定电压： 220V 长x高x宽= 921x590x64.5 3. 其他：符合国家 节能和安全认证产 品，可调温型，自带 温控器。本工程厨 房\卫生间及实验 室电散热器均采用 防水型电散热器	组	1			
3	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
4	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--采暖工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 2 页

合 计		
-----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--采暖工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：辅助用房--采暖工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：辅助用房--采暖工程

标段：长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		给水						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	11.98			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	0.5			
3	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管S4系列 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	2.81			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR塑料管S4系列 DN32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求	m	8.88			
5	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR塑料管S4系列 DN25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求	m	2.88			
6	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR塑料管S4系列 DN20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求	m	5.97			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管S4系列 DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	10.03			
8	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:配套1个DN40截止阀, 1个DN40止回阀, 1个DN40过滤器	组	1			
9	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
10	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
11	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	3			
13	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
14	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4-2A	具	8			
		排水						
15	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U实壁排水管 DN150 4. 连接形式:粘接连接	m	20.19			
16	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U实壁排水管 DN100 4. 连接形式:粘接连接	m	38.61			
17	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U实壁排水管 DN75 4. 连接形式:粘接连接	m	1.79			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	031001006009	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：PVC-U实壁排水管 DN50 4. 连接形式：粘接连接	m	11.4			
19	031004003001	洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：柱式洗脸盆 3. 组装形式：成品 4. 附件名称、数量：配套角阀、软连接、龙头等全套附件	组	2			
20	031004008001	拖布池	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：拖布池 3. 组装形式：成品 4. 附件名称、数量：配套角阀、软连接、龙头等全套附件	组	1			
21	031004006001	大便器	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：脚踏阀蹲便器 3. 组装形式：成品 4. 附件名称、数量：配套角阀、软连接、龙头等全套附件	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
22	031004004001	洗涤盆	1. 材质:不锈钢 2. 规格、类型:洗涤盆 3. 组装形式:成品 4. 附件名称、数量:配套角阀、软连接、龙头等全套附件	组	2				
23	031004014001	地漏	1. 材质:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN100	个	1				
24	031004014002	地漏	1. 材质:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN50	个	1				
25	031004014003	地面扫除口	1. 材质:清扫口 2. 型号、规格:DN100	个	2				
26	040504008001	钢筋混凝土隔油池	1. 材质:钢筋混凝土隔油池 2. 型号、规格:GG1SF--04S519	座	1				
27	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一类、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 计算规则:含放坡及工作面	m3	25				
28	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填土方 2. 填方材料品种:原土 3. 计算规则:含放坡及工作面	m3	25				
		分部分项合计							
		措施项目							
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研工作站改造提升建设项目

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
29	031301017001	脚手架搭拆		项	1				
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：辅助用房--给排水工程

标段：长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--通风工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长450mm以内 5. 板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:吊架(型钢综合) 7. 接口形式:咬口连接	m2	5.51			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:直径320mm 5. 板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:吊架(型钢综合) 7. 接口形式:咬口连接	m2	0.84			
3	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:帆布软连接	m2	1.54			
4	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格: $\phi 400$	个	1			
5	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 规格:320*250	个	1			
6	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:320*250	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--通风工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
7	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:150℃防火阀 2. 规格: φ400	个	1			
8	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:百叶风口 2. 规格:320*250	个	1			
9	030108006001	百叶窗式排风扇	1. 名称:百叶窗式排风扇 2. 规格:SF5877 Q=480m ³ /h	台	1			
10	030108003001	轴流通风机	1. 名称:排风机 2. 规格:Q=2797m ³ /h H=222Pa N=0.55Kw	台	1			
11	030108003002	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:BT35-2.8 Q=1484m ³ /h H=127Pa N=0.18 Kw	台	1			
12	030108003003	厨房排烟罩	1. 名称:厨房排烟罩(自带油烟净化设备) 2. 规格:外形尺寸:1000x700x600 油烟净化率>85% 阻力<150Pa	台	1			
13	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
14	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--通风工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：辅助用房--通风工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		整个项目							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱AP 2. 规格:600x800x200 3. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子 4. 安装方式:底边距地 1.5m	台	1				
2	030404017002	配电箱	1. 名称:事故通风风机配电箱AP-SG 2. 规格:450x370x240 3. 安装方式:底边距地 1.5m	台	1				
3	030404017003	配电箱	1. 名称:实验室配电箱AL-SY 2. 规格:500x500x200 3. 安装方式:底边距地 1.5m	台	2				
4	030404017004	配电箱	1. 名称:电采暖配电箱APR 2. 规格:600x600x200 3. 安装方式:底边距地 1.5m	台	1				
5	030817008001	套管制作安装	1. 名称:防水套管制作安装 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 4. 配置形式:暗配	m	4.18			
7	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配	m	3.68			
8	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:明配	m	25.81			
9	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配	m	15.3			
10	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	34.5			
11	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	90.44			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配	m	120.5			
13	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:明配	m	48.3			
14	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗配	m	39.08			
15	030411001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	98.24			
16	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-GYJSYJ(F) 3. 规格:5x10 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	6.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV 3. 规格: 5x6 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	39.26			
18	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-GYJSYJ(F) 3. 规格: 5x4 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	16.43			
19	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV 3. 规格: 5x4 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	10.68			
20	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZAN-GYJS(F) 3. 规格: 3x4 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	15.14			
21	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-GYJS(F) 3. 规格: 3x4 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	148.05			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-GYJS(F) 3. 规格:5x1.5 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	8.65			
23	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZ-KYJY 3. 规格:3x1.5 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	4.8			
24	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZ-KYJY 3. 规格:2x1.5 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	17.88			
25	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:10mm ²	个	2			
26	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-4	m	336.72			
27	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-2.5	m	244.89			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-RVS-2x2.5	m	9.73			
29	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS-2x1.5	m	6.99			
30	030411004006	配线	1. 名称:电气配线(设备配套) 2. 型号:专用的防水型导线	m	7.82			
31	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管 T8 LED直管灯 2. 型号:1*18W 3. 安装形式:嵌入	套	2			
32	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管 T8 LED直管灯 2. 型号:2*18W 3. 安装形式:嵌入	套	6			
33	030412005003	荧光灯	1. 名称:双管 T8 LED直管灯 2. 型号:2*22W 3. 安装形式:嵌入	套	2			
34	030412005004	荧光灯	1. 名称:LED厨卫灯 2. 型号:1x32W 3. 安装形式:嵌入	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED三防吸顶灯(防潮型) 2. 型号:1x12W 3. 安装方式:吸顶	套	1			
36	030412002001	工厂灯	1. 名称:太阳能户外灯 2. 规格:5000mAh 3. 安装形式:距地3米, 壁挂安装	套	1			
37	030405002001	光伏板	1. 名称:单晶硅太阳能光伏板 2. 型号:8W 3. 安装方式:底边距地3米壁装	块	1			
38	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地 1.3m	个	1			
39	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地 1.3m	个	5			
40	030404035001	插座	1. 名称:单相二三孔安全型插座 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地 0.5m	个	9			
41	030404035002	插座	1. 名称:单相三孔暗装安全型插座 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地 0.5m	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	030404035003	插座	1. 名称:单相三孔暗装安全型插座(开关控)B 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地 1.5m	个	1			
43	030404035004	插座	1. 名称:单相二三孔暗装安全型插座(开关控)C 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地 1.5m	个	2			
44	030404035005	插座	1. 名称:单相三孔暗装安全型插座XD 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地 1.5m	个	1			
45	030404035006	插座	1. 名称:单相三孔暗装安全型插座(开关控)JL 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:底边距地 4.0m	个	1			
46	030404035007	插座	1. 名称:电采暖插座	个	4			
47	030404035008	插座	1. 名称:密闭插座(带防溅盒)	个	6			
48	030411006003	接线盒	1. 名称:控制按钮盒	个	1			
49	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	14			
50	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒	个	31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
51	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线调试 2. 容量(kW):3kW以下	台	2			
52	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试	系统	1			
53	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用基础钢筋接地	m	50.88			
54	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位MEB	台	1			
55	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:辅助等电位SEB	台	3			
56	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:辅助等电位SEB	台	3			
57	030409002001	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	4.58			
58	030409002002	接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	8			
59	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
60	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研
究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加 费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：辅助用房--电气工程

标段：长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--火灾报警

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		火灾报警						
1	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称:可燃气体报警控制器 2. 安装方式:底皮距地1.5m	台	1			
2	030904001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测器	个	1			
3	030904005001	声光报警器	1. 名称:编码型火灾声光报警器	个	1			
4	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:输入输出模块	个	1			
5	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗配	m	28.1			
6	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZAN-GYJS(F)-2x2.5	m	14.96			
7	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZAN-RVS-2x1.5	m	16.14			
8	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试	系统	1			
		应急照明						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—火灾报警

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030404017001	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱ALE 2. 规格:320X420X140 3. 安装方式:底边距地 1.5m	台	1			
10	030412004001	装饰灯	1. 名称:A型应急照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:嵌入	套	3			
11	030412004002	装饰灯	1. 名称:A型室外应急照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:底边距地 2.5m	套	3			
12	030412004003	装饰灯	1. 名称:A型安全出口标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:底边距门上 0.2m/底边距地 2.5m	套	3			
13	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZAN-RYJS-2x2.5	m	60.32			
		分部分项合计						
		措施项目						
14	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房--火灾报警

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：辅助用房--火灾报警

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：辅助用房--火灾报警

标段：长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—弱电工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030411005001	接线箱	1. 名称:弱电设备箱 RD 2. 规格:500x500x200 3. 安装形式:嵌墙暗装,底边距地0.5米	个	1			
2	030501012001	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 功能:24电口+2光口	台	1			
3	030501012002	交换机	1. 名称:电话交换机	台	1			
4	030501009001	路由器	1. 名称:路由器	台	1			
5	030502010001	配线架	1. 名称:光纤配线架ODF	个	2			
6	030502010002	配线架	1. 名称:楼层配线架 2. 规格:24口 RJ45配线架	个	1			
7	030502010003	配线架	1. 名称:楼层配线架 2. 规格:100对 IDC配线架	个	1			
8	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器SPD	个	2			
9	030502012001	信息插座	1. 名称:网络信息终端插座TD 2. 安装方式:底皮距地0.5m	个	9			
10	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话信息终端插座TP 2. 安装方式:底皮距地0.5m	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：辅助用房—弱电工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配	m	17.48			
12	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:暗配	m	26.23			
13	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	97.44			
14	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6-UTP	m	203.59			
15	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:六类网线	链路	13			
		分部分项合计						
		措施项目						
16	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

规费、税金项目计价表

工程名称：辅助用房--弱电工程

标段：长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科研综合楼会议室--采暖工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031005003001	电暖气	1. 材质、类型： 电暖气 2. 型号、规格： 型号：HW-1000 1 .0KW 额定电压： 220V 长x高x宽= 731x590x64.5 3. 其他：符合国家 节能和安全认 证产品， 可调温型，自带温 控器。本工程 厨房\卫生间及实 验室电散热器 均采用防水型电 散热器	组	15			
2	031005003002	电暖气	1. 材质、类型： 电暖气 2. 型号、规格： 型号：HW-1600 1 .6KW 额定电压： 220V 长x高x宽= 921x590x64.5 3. 其他：符合国家 节能和安全认 证产品， 可调温型，自带温 控器。本工程 厨房\卫生间及实 验室电散热器 均采用防水型电 散热器	组	12			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科研综合楼会议室--采暖工程 标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
3	031005003003	电暖气	1. 材质、类型： 电暖气 2. 型号、规格： 型号:HW-2400 2 .4KW 额定电压： 220V 长x高x宽= 1341x590x64.5 3. 其他：符合国 家节能和安全认 证产品， 可调温型，自带温 控器。本工程 厨房\卫生间及实 验室电散热器 均采用防水型电 散热器	组	6				
4	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1				
		分部分项合计							
		措施项目							
5	031301017001	脚手架搭拆		项	1				
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：科研综合楼会议室--采暖工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称: 科研综合楼会议室--采暖工程

标段: 长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人(造价人员): _____ 复核人(造价工程师): _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		给水系统						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水塑料管DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6. 其他:清单描述与图纸不符时以图纸为准	m	9.01			
2	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一类、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 计算规则:含放坡及工作面	m3	40.02			
3	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:原土 3. 计算规则:含放坡及工作面	m3	34.08			
4	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:砂 3. 计算规则:含放坡及工作面	m3	5.94			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	5.94			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给水外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：给水外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		污水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 钢筋混凝土管 DN300 4. 连接形式: 承插连接 5. 垫层: 20cm 砂垫层 6. 其他: 清单描述与图纸不符时以图纸为准	m	68.1			
2	040504002001	混凝土井	1. 类型: 圆形混凝土污水检查井 2. 井径: $\phi 1000$ 3. 盖板材质、规格: 井盖尺寸 $\phi 700$ 4. 做法: 详见 20S 515-30 5. 其他: 清单描述与图纸不符时以图纸为准	座	6			
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一类、二类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 计算规则: 含放坡及工作面	m ³	340.18			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 原土 3. 计算规则: 含放坡及工作面	m ³	235.97			
5	010103001002	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 砂 3. 计算规则: 含放坡及工作面	m ³	99.4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污雨水外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种： 弃土 2. 运距：投标人 自行考虑	m3	104.21			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

规费、税金项目计价表

工程名称：污水外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位
观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		强电						
1	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设方式: 埋地	m	5			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22 3. 规格: 4x35 4. 敷设方式、部位: 直埋敷设 5. 备注: 含电缆标桩及警示牌	m	71			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 35mm ²	个	2			
4	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 名称: 电缆沟铺砂盖保护板(含警示带)	m	91			
5	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 1.2米以内	m ³	40.95			
6	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	40.95			
		弱电						
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PE90	m	194			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030408003003	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 敷设方式：埋地	m	10			
9	040205001001	人（手）孔井	1. 材料品种：通信手孔井（含井盖） 2. 规格尺寸：500*400*525	座	1			
10	030411001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC40 4. 配置形式：暗配	m	20			
11	010404001001	垫层	1. 名称：混凝土垫层 2. 型号：C15	m ³	2.05			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研
究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加 费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气外网工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2个观测塔--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		基础及混凝土工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一类、二类土	m ²	56.54			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：4m以内	m ³	411.84			
3	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：4m以内	m ³	304.6			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求	m ³	639.16			
5	010103002001	余方弃置	1. 运距：投标人自行考虑	m ³	77.28			
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m ³	5.84			
7	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：c30	m ³	71.19			
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：c30	m ³	0.32			
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	7.78			
10	010515001001	现浇构件钢筋	现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径≤10mm	t	0.004			
11	010515001002	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400 以内 直径≤10mm	t	0.966			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2个观测塔--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	010515001003	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	2.198			
13	010515001004	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400以内 直径≤25mm	t	1.246			
		钢结构						
14	010603003001	钢管柱	1. 位置：屋顶钢柱【避雷针】 2. 规格型号：钢管Φ60*4 3. Q235B钢材 4. 防腐：热镀锌防腐 5. 含厂家制作，现场拼装，运输等全部过程 6. 含钢板等附属构件 7. 含除锈、防锈漆、防火涂料	t	0.142			
		桁架						
15	010602003001	钢桁架	1. 位置：主体钢柱L140*10、屋顶【短】L125*8、钢梁L70*5.0和L50*5.0、斜支撑L50*5.0 2. 规格型号： 3. Q235B钢材 4. 防腐：热镀锌防腐 5. 含厂家制作，现场拼装，运输等全部过程 6. 含钢板、锚栓等附属构件 7. 含除锈、防锈漆、防火涂料	t	36.72			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2个观测塔--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		其他						
16	010606009001	钢护栏	1. 位置：栏杆+栏杆支柱 2. 规格型号：L50*5.0 3. Q235B钢材 4. 防腐：热镀锌防腐 5. 含厂家制作，现场拼装，运输等全部过程 7. 含除锈、防锈漆、防火涂料	t	2.328			
17	010606006001	钢平台	1. 位置：花纹钢板 2. 规格型号：-3花纹板 3. Q235B钢材 4. 防腐：热镀锌防腐 5. 含厂家制作，现场拼装，运输等全部过程 7. 含除锈、防锈漆、防火涂料	t	2.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2个观测塔--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	010606008001	钢梯	1. 位置：折返爬梯（横梁、立柱、扶手、横支撑、附件、踏步） 2. 规格型号：-3花纹板、L50*5.0、L40*4.0、Φ48*2.75、钢板-40*4等 3. Q235B钢材 4. 防腐：热镀锌防腐 5. 含厂家制作，现场拼装，运输等全部过程 7. 含除锈、防锈漆、防火涂料	t	8.22			
19	01B003	拉线绳	1. 1*7*9-1370镀锌钢绞线 2. 含地锚拉环：圆钢Φ22	m	360			
20	040901010001	高强螺栓		套	2632			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2个观测塔--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2个观测塔--建筑工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：防雷接地

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50*5	根	16			
2	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:50*5	m	37.6			
3	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50*5	m	18.16			
4	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:电源避雷器	个	2			
5	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	组	2			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防雷接地

标段：长白山森林生态系统国家定位观测研究站
改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：长白山森林生态系统国家定位观测
测研究站改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		整个项目							
1	040204001001	人行道整形碾压	人行道整形碾压	m ²	56				
2	050102014001	植草砖内植草	1. 人行铺植草砖 2. 150mm厚级配碎石 3. 30mm厚中砂 4. 70mm厚植草砖	m ²	56				
3	01B004	木塑围栏	含基础、土方及栏杆	m	160				
4	040201022001	排水沟	1. 成品钢筋混凝土边沟600宽600深 2. 成品钢筋混凝土盖板 3. 做法15J012-1-P6-1	m	37				
		分部分项合计							
		措施项目							
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

